

# Pressemitteilung

## Franke vermindert Fingerabdrücke

**Franke hat eine Oberflächenveredelung entwickelt, welche Fingerabdrücke wesentlich reduziert. INOXplus® heisst die Franke-Neuheit, welche neueste Erkenntnisse der Nano-Technologie nutzt.**

### **Reinheit in Serie**

Eigentlich logisch: Glatte Oberflächen bleiben reiner als raue. Mit der Franke-Oberflächenveredelung InoxPlus® verzahnen sich Nano-Partikel mit der natürlichen Struktur des Edelstahls und schließen auch mikroskopisch - pardon: nanoskopisch - kleine Unebenheiten. Resultat: Die Edelstahl-Oberfläche wird tiefenveredelt, ist leicht zu reinigen und nimmt auch kaum mehr Fingerabdrücke an.

Die von den Architekten Berger & Stahl entworfene Bad- und Waschraum-Design-Linie XINOX aus dem Hause Franke erhält die Oberflächenveredelung INOXplus® bereits serienmäßig.

### **INOXplus® veredelt Edelstahl**

Hochwertiger Edelstahl, wie ihn Franke verwendet, besitzt neben dem typischen eleganten Glanz bereits ausgezeichnete Oberflächeneigenschaften. Durch INOXplus® werden diese Eigenschaften mit Nanotechnologie gezielt noch weiter verbessert. Das Ergebnis sind tiefenveredelte, leicht zu reinigende und Fingerabdruck-abweisende Edelstahl-Oberflächen.

Das Geheimnis des „Easy-To-Clean“-Effektes von INOXplus® ist eine Minimierung der freien Oberflächenenergie. Die Nano-Partikel bilden Strukturen, welche Staub und Schmutz einfach nicht mehr so gut anhaften lassen. Auch färbende Substanzen, wie zum Beispiel Tinte, werden kaum mehr angenommen. Dasselbe gilt für Fingerabdrücke.

Anders als bei einer Lackierung oder Beschichtung geht die Franke-Neuheit in die Tiefe. Dadurch kann auch bei Verletzungen der Oberfläche, zum Beispiel durch Kratzer, keine Flüssigkeit die Oberflächenveredelung unterwandern.

**Bildunterschrift 1: Produktbild XINOX:**

Die Architekten-Linie XINOX von Franke ist durch die Franke-Entwicklung INOXplus<sup>®</sup> tiefenveredelt, leicht zu reinigen und resistent gegen Fingerabdrücke.

**Bildunterschrift 2: Fingerprint-Vergleich:**

Die Oberflächen-Veredelung InoxPlus<sup>®</sup> weist organisches Fett ab und lässt so Fingerabdrücke kaum entstehen.

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**

Mag. (FH) Christian Marte  
Head of Marketing, Corporate Activity WS  
Franke Ges.m.b.H, Oberer Achdamm 50, A-6971 Hard  
Tel ++43 5574 6735 302  
Fax ++43 5574 62411  
Email: christian.marte@franke.com  
<http://www.franke-ws.com>